

MEDIO AMBIENTE – REUTILIZACIÓN DE RECURSOS- Parte III

Residuos peligrosos y Metales. Resumen de Impacto.

Pilas, Cd's y neumáticos: Estos materiales son considerados como peligrosos. Una pila normal en el agua, puede contaminar hasta 1,000 litros, y cierto tipo de pilas más potentes contaminan hasta 600,000 litros. Son materiales de consumo normal, que pueden, como todos, ser reducidos y reciclados.

Reducir y Reutilizar

1. Usar pilas recargables en vez de las normales; estas pilas serán pedidas en la papelería y devueltas al acabarlas de utilizar, para ser recargadas y utilizadas nuevamente.
2. Tratar de minimizar el uso de los cd's mandando archivos por mail.
3. Cuidar los CD ya usados para evitar tener que usar uno nuevo.
4. No debe haber ninguna pila ó CD en el bote de basura personal.

Reciclar

Hay un contenedor en las instalaciones del TdC en donde se pueden depositar pilas, baterías de celulares, cd's. Es responsabilidad de cada uno depositar los elementos a reciclar luego se debe contactar a algún proveedor certificado en manejo de materiales peligrosos y/o tóxicos.

Buena parte de los desinfectantes, limpiahornos, lejías, detergentes, desengrasantes, blanqueadores, desatascadores, y demás productos de limpieza que se consumen en el hogar terminan en el desagüe, contaminando gravemente las aguas residuales y dificultando su tratamiento en las depuradoras. Además, siempre queda un resto en el envase que normalmente termina en la basura.

Otro tanto ocurre con los productos de bricolaje (solventes, decapantes, barnices, colas y pegamentos, productos anti carcoma, etc.) que a su elevada toxicidad unen el hecho de ser inflamables y contener en algunos casos metales pesados como el mercurio, el plomo o el cadmio, muy contaminantes.

1. La mayoría de estos residuos tienen lugar en áreas operativas como la cocina ó almacenes.
2. Un residuo peligroso es aquel que por su uso ó estado natural, es altamente flamable, su radio de contaminación es muy alto y se le debe tener en un área confinada. Ejemplos de residuos peligrosos son aceite, trapos con aceite impregnado, estopas con líquidos corrosivos, engrasantes, solventes y filtros entre otros.
3. En materiales inherentes a la operación, por lo que en la mayoría de los casos no se podrá reducir su consumo, sin embargo se les debe dar un tratamiento más especial que los otros residuos.
4. En las instituciones en donde se manejen residuos peligrosos debe existir un área especial de confinamiento, lejos de la gente, cerrado y con letreros de señalización.

5. Todo componente de metal y aluminio, debe estar separado y al juntar una cantidad razonable, se entregará como chatarra.
6. TODA persona, indistintamente el área en que trabaje, al utilizar alguno de estos materiales debe acudir al área de confinamiento y depositarlos en el contenedor respectivo.
7. Es responsabilidad del TdC contactar a algún proveedor certificado en la manipulación de materiales peligrosos y/o tóxicos para el manejo de estos desechos.
8. No debe haber ningún residuo peligroso en el bote de basura personal

Todo lo demás

Es todo lo que no saben dónde va o no se puede reciclar ni limpiar. Focos y toda la basura que trae varios materiales combinados y no se pueden separar fácilmente (como por ejemplo: ¿dónde tirarían un teléfono o un teclado?). Y esta basura la pueden juntar con los Desechos Sanitarios, que es el papel de baño, los pañuelos desechables, algodón usado y todo lo similar.

Por otro lado va la Basura Orgánica (en caso de que por el momento no pueda haber un bote con este tipo de basura), la cual no ha sufrido alguna modificación por el hombre y es de origen natural, como fruta, huesos, carne etc.

Todo este tipo de basura **SÍ PUEDE IR EN EL BOTE DE BASURA PERSONAL** y puede ser recogido por cualquier servicio de recolección, tanto público como privado.

Reducir, Reutilizar y Reciclar.